

Title	共同体メカニズムの研究：大学生を対象としたオンライン実験研究と保育の委託方法
Sub Title	A study of the community mechanism : online experimental research with university students and research on consignment contracts for childcare
Author	大垣, 昌夫(Ogaki, Masao)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2023
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2022.)
JaLC DOI	
Abstract	<p>本研究では、他の実験等から認知能力、性格等の個人の属性のデータが得られている大阪大学の大学生をできる限り同じ個人を毎年追跡して、実際に意思決定の結果に応じて謝金を支払う信頼ゲーム、独裁者ゲーム、公共財ゲームのオンライン実験によって信頼、利他性、応報性を測定する。この実験はOECDのTrustlab プロジェクト で開発された国際比較可能なプラットフォームを日本で用いて実施された。2022年度は本プロジェクトで大阪大学の522人の学生を対象に第1回調査を実施した。またほぼ同時期に本プロジェクトの研究代表者と分担者を含む研究グループの別のプロジェクトで慶應義塾大学パネルデータ設計・解析センターの日本の代表的サンプルを対象としたパネルデータの参加者に招待状を送ってTrustlabプラットフォームによるオンライン実験を実施した（以下、このサンプルには招待状を受け取って参加するセレクションがあるのだが簡潔に「代表的サンプル」と表記する）。さらにほぼ同時期に本プロジェクトの研究代表者と分担者を含む研究グループのもうひとつの別のプロジェクトで共同体メカニズムの専門家という意味のあるグローバル共和国（以下、GR）という音声SNS上で2021年4月に生成し2022年12月現在でメンバーが1万人以上となり活動がNHKの情報番組で取り上げられるなど急速に発展している広義のNPOの核となるメンバーのうちの193人の参加を得て同じプラットフォームで実施した。経済実験は大学生を対象とすることが標準となっているが、ターゲット母集団を変える研究では代表的サンプルや専門家サンプルと大学生サンプルとの比較が重要と考えられるための選択である。信頼、利他性、応報性について大学生サンプルの分布は、代表的サンプルおよびGRサンプルの分布と有意な違いがあった。大学生の方が信頼も利他性もともにこれらのサンプルよりも低い傾向があった。</p> <p>In this study, we measure trust, altruism, and reciprocity through online experiments of the Trust Game, the Dictator Game, and the Public Goods Game, in which the same individuals are followed annually as much as possible by university students at Osaka University for whom data on individual attributes such as cognitive ability and personality are available from other experiments, etc., and who are actually paid rewards according to the results of their decisions. The experiments in this project are conducted by the Trustlab platform developed by the OECD, which yields internationally comparable results. In FY2022 the first experimental study was conducted with 522 students at Osaka University under this project. At about the same time, another project of the research group including this project's principal investigator and the co-investigator conducted an online experimental study with the Trustlab platform by sending invitations to participants in a representative sample of Japanese panel data at Keio University's Center for Panel Data Design and Analysis (Hereafter, we will refer to this sample as the "representative sample" for brevity, although there is a selection of participants who received invitations and decided to participate in this study.) At about the same time, another project of the research group including the project's principal investigator and co-investigator was used the same platform to conduct an experimental study with core members of the Global Republic (GR). The GR was launched in April 2021, and as of December 2022, it has more than 10,000 members, and its activities have been featured in an NHK information program. The core member of the GR can be thought of as experts of the community mechanism. It is standard practice for economic experiments to be conducted with university students, and it is considered important to compare results from student samples with those from a representative sample and a sample of experts. Each of the distributions of the university student sample for trust, altruism, and reciprocity was significantly different from its counterpart of the representative sample and that of the GR sample. Trust, altruism, and reciprocity tended to be lower in the university students than in these samples.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2022000011-20220034

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	経済学部	職名	教授	補助額	1,300 千円
	氏名	大垣 昌夫	氏名（英語）	Masao Ogaki		
研究課題（日本語）						
共同体メカニズムの研究：大学生を対象としたオンライン実験研究と保育の委託方法						
研究課題（英訳）						
A study of the community mechanism: online experimental research with university students and research on consignment contracts for childcare						
研究組織						
氏名 Name		所属・学科・職名 Affiliation, department, and position				
大垣 昌夫 (Masao Ogaki)		経済学部・教授				
星野 崇宏 (Takahiro Hoshino)		経済学部・教授				
1. 研究成果実績の概要						
<p>本研究では、他の実験等から認知能力、性格等の個人の属性のデータが得られている大阪大学の大学生をできる限り同じ個人を毎年追跡して、実際に意思決定の結果に応じて謝金を支払う信頼ゲーム、独裁者ゲーム、公共財ゲームのオンライン実験によって信頼、利他性、応報性を測定する。この実験は OECD の Trustlab プロジェクト で開発された国際比較可能なプラットフォームを日本で用いて実施された。2022 年度は本プロジェクトで大阪大学の 522 人の学生を対象に第 1 回調査を実施した。またほぼ同時期に本プロジェクトの研究代表者と分担者を含む研究グループの別のプロジェクトで慶應義塾大学パネルデータ設計・解析センターの日本の代表的サンプルを対象としたパネルデータの参加者に招待状を送って Trustlab プラットフォームによるオンライン実験を実施した（以下、このサンプルには招待状を受け取って参加するセレクションがあるのだが簡潔に「代表的サンプル」と表記する）。さらにほぼ同時期に本プロジェクトの研究代表者と分担者を含む研究グループのもうひとつの別のプロジェクトで共同体メカニズムの専門家という意味のあるグローバル共和国（以下、GR）という音声 SNS 上で 2021 年 4 月に生成し 2022 年 12 月現在でメンバーが 1 万人以上となり活動が NHK の情報番組で取り上げられるなど急速に発展している広義の NPO の核となるメンバーのうちの 193 人の参加を得て同じプラットフォームで実施した。経済実験は大学生を対象とすることが標準となっているが、ターゲット母集団を変える研究では代表的サンプルや専門家サンプルと大学生サンプルとの比較が重要と考えられるための選択である。信頼、利他性、応報性について大学生サンプルの分布は、代表的サンプルおよび GR サンプルの分布と有意な違いがあった。大学生の方が信頼も利他性もともにこれらのサンプルよりも低い傾向があった。</p>						
2. 研究成果実績の概要（英訳）						
<p>In this study, we measure trust, altruism, and reciprocity through online experiments of the Trust Game, the Dictator Game, and the Public Goods Game, in which the same individuals are followed annually as much as possible by university students at Osaka University for whom data on individual attributes such as cognitive ability and personality are available from other experiments, etc., and who are actually paid rewards according to the results of their decisions. The experiments in this project are conducted by the Trustlab platform developed by the OECD, which yields internationally comparable results. In FY2022 the first experimental study was conducted with 522 students at Osaka University under this project. At about the same time, another project of the research group including this project's principal investigator and the co-investigator conducted an online experimental study with the Trustlab platform by sending invitations to participants in a representative sample of Japanese panel data at Keio University's Center for Panel Data Design and Analysis (Hereafter, we will refer to this sample as the "representative sample" for brevity, although there is a selection of participants who received invitations and decided to participate in this study.) At about the same time, another project of the research group including the project's principal investigator and co-investigator was used the same platform to conduct an experimental study with core members of the Global Republic (GR). The GR was launched in April 2021, and as of December 2022, it has more than 10,000 members, and its activities have been featured in an NHK information program. The core member of the GR can be thought of as experts of the community mechanism. It is standard practice for economic experiments to be conducted with university students, and it is considered important to compare results from student samples with those from a representative sample and a sample of experts. Each of the distributions of the university student sample for trust, altruism, and reciprocity was significantly different from its counterpart of the representative sample and that of the GR sample. Trust, altruism, and reciprocity tended to be lower in the university students than in these samples.</p>						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			
Masao Ogaki	Preferences and Social Capital across Populations and Time: Trustlab Japan	The 2023 Korea Economic Association - Korea University International Conference	2023年5月19日(予定)			